

# MOGAT

## PrimoSan 65



### Die Sanierungsbahn

#### Dabei wurde der Vorteil gesucht und gefunden:

Ausgleichsschicht und Oberlage mit einer einzigen Bahn. Für den Planer stellt sich bei der Sanierung noch erhaltensfähiger und erhaltungswürdiger Abdichtungsaufbauten die Frage, wie eine wirtschaftlich voll funktionsfähige Qualitätsabdichtung gefunden werden kann.

Diese Problemstellung wurde in besonderer Weise mit der **MOGAT-Sanierungsbahn PrimoSan 65** gelöst.

Basis ist ein für den Sanierungsfall speziell ausgerichtetes Spezial-Elastomerbitumen sowie eine unterseitige Bahnenkonstruktion, die für den sicheren Dampfdruckausgleich sorgt und gleichzeitig eine absolute kraftschlüssige Verbindung mit der zu sanierenden Fläche ermöglicht.

#### So ergibt sich folgender Dachbahnen-Aufbau:

Als Einlage wird ein hochreißfestes, perforationssicheres Polyestervlies verwendet. Die Bahnenunterseite ist mit einem hydrophobierten Polypropylen-Spezialvlies kaschiert. Dieses Spezialvlies ist mit definierten Schweißpunkten flammfest ausgestattet. Damit ist es möglich, den Dampfdruckausgleich definiert herzustellen.

65% der Bahn werden kraftschlüssig und schnell mit dem Untergrund verschweißt. Eine Blasenbildung durch evtl. Restfeuchte, bei gleichzeitiger, sicherer Befestigung mit dem Untergrund, wird somit vermieden. Die als UV-Schutz aufgebrachte Beschieferung in Verbindung mit dem Spezial-Elastomerbitumen sichern eine langfristige Lebenserwartung der Abdichtung.

#### Anwendungsbereiche

Als Oberlage für die gesamte Dachfläche. Dachdurchdringungen und Detailausbildungen im Sanierungsbereich sind gemäß DIN 18531 auszuführen.

#### Verarbeitungshinweise

Die Sanierungsbahn **PrimoSan 65** wird, wie jede Schweißbahn, auf die zu sanierende Fläche aufgebracht. Die Unterseite wird mit dem Brenner erhitzt – es schmelzen nur die definierten Klebeflächen auf, während die Dampfdruckausgleichskanäle beim Aufschweißen erhalten bleiben. Es ist auf eine sichere Überlappung und Verklebung im Naht- und Stoßbereich zu achten. Mindestüberlappung 8 cm. In entsprechenden Bedarfsfällen kann die Bahn auch, gemäß den einschlägigen Flachdachrichtlinien, mechanisch befestigt werden.

Die Marktverhältnisse im Flachdachbereich haben sich eindeutig zu Gunsten des Sanierungsbedarfs verschoben.

#### Das aktuelle Thema in diesem Umfeld: Aufwertung im Bestand.

Außerdem hat sich das Klima extrem verändert. Extreme Wetterereignisse werden zunehmen, Stürme werden stärker, Starkregenfälle und Hagelschläge immer häufiger, die Schneemassen auf Dächern höher. Bei allen Überlegungen wie der Bauherr sein Dach fachgerecht saniert, geht es vordergründig um die Bestandssicherung und Werterhaltung.

Vor diesem Hintergrund des immer bedeutender werdenden Sanierungsbedarfs wurde **MOGAT PrimoSan 65** entwickelt.

Diese Bahn ermöglicht eine qualitativ hochwertige, einlagige Sanierung.

**Wir arbeiten  
mit System für Ihr Dach.**

## Technische Daten

<b>Rollenbreite:</b>	1 m
<b>Rollenlänge:</b>	5 m
<b>Bestreuung:</b>	Schiefer, grün – Sonderfarben z.B. rot – auf Anfrage
<b>Gesamtdicke:</b>	> 5,2 mm
<b>Einlage:</b>	Polyestervlies 270 g / m <sup>2</sup>
<b>Deckmassen:</b>	Spezial-Elastomerbitumen
<b>Erweichungspunkt:</b>	> 130 °C
<b>Wärmestandfestigkeit:</b>	ca. + 115 °C
<b>Kaltbiegeverhalten:</b>	ca. - 30 °C
<b>Bruchkraft:</b>	> 1000 N
<b>Dehnung:</b>	> 40 %
<b>Rollengewicht:</b>	ca. 31 kg
<b>Paletteninhalt:</b>	24 Rollen auf Europalette

## Produktvorteile:

- Sanierung mit einer einzigen Abdichtungslage
- Schnelle und sichere Verarbeitbarkeit
- Blasenfrei
- Langlebig
- Hochwertiges Polyestervlies als Trägereinlage
- Unterseite mit hydrophobiertem PP-Vlies kaschiert mit Dampfdruckausgleichsfunktion und definierter Verklebungsfläche.

**MOGAT** berät Sie umfassend bei der Gestaltung moderner Dächer.  
Informieren Sie sich bitte auch über weitere **MOGAT**-Produkte.

# MOGATWerke

Dachsysteme ≡ Bauwerksabdichtung

Mainz | Essen | Nentershausen | Seefeld/Berlin

**Mogat Werke**  
**Adolf Böving GmbH**

**Hauptverwaltung**

**55120 Mainz**, Gaßnerallee 15  
Telefon (0 61 31) 9 60 08-0  
Telefax (0 61 31) 9 60 08-99

E-mail: [info@mogat-werke.de](mailto:info@mogat-werke.de)  
Internet: [www.mogat-werke.de](http://www.mogat-werke.de)

### Produktionsstätten

**55120 Mainz**  
Gaßnerallee 15  
Telefon (0 61 31) 9 60 08-0  
Telefax (0 61 31) 9 60 08-99  
E-mail: [info@mogat-werke.de](mailto:info@mogat-werke.de)

**45356 Essen-Bergeborbeck**  
Carolus-Magnus-Straße 35-47  
Telefon (02 01) 8 61 75-0  
Telefax (02 01) 8 61 75-99  
E-mail: [essen@mogat-werke.de](mailto:essen@mogat-werke.de)

**56412 Nentershausen/Ww.**  
Lahnstraße 24  
Telefon (0 64 85) 91 41-0  
Telefax (0 64 85) 91 41-99  
E-mail: [nentershausen@mogat-werke.de](mailto:nentershausen@mogat-werke.de)

**16356 Seefeld/Berlin**  
Gewerbeparkstraße 18  
Telefon (03 33 98) 8 25-0  
Telefax (03 33 98) 8 25-99  
E-mail: [seefeld@mogat-werke.de](mailto:seefeld@mogat-werke.de)